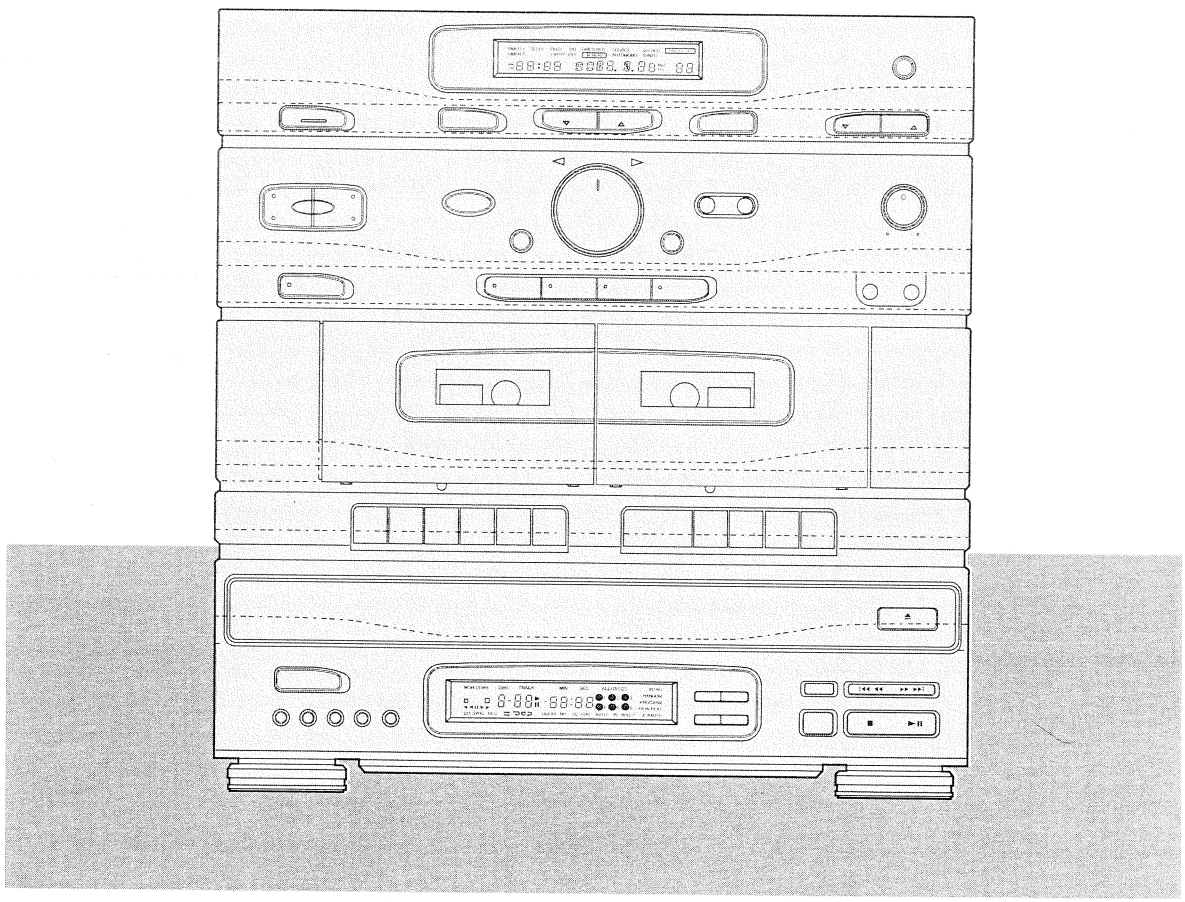
SAMSUNG

SCM-8300

STEREO MUSIC CENTER
COMPACT DISC CHANGER

Owner's Instructions

Before operating the unit, please read this manual throughly, and retain it for future reference.



CLASS 1 LASER PRODUCT

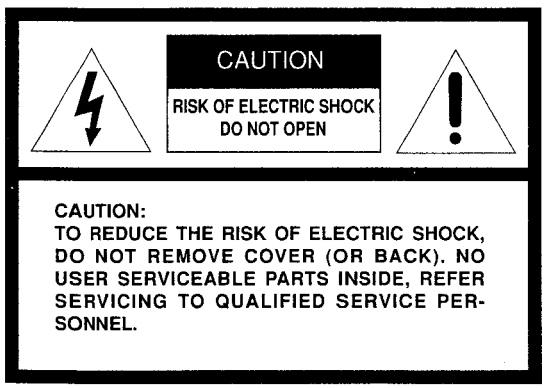
This compact Disc player is classified as a CLASS 1 LASER product.

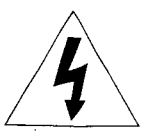
Use of controls for adjustments or performance of procedures other than those specified herein may resuit in hazardous radiation

CAUTION - INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTER LOCKS DEFEATED, AVOID EXPOSURE TO BEAM.

The following lablels has been affixed to the unit.

Location : Enclosure back


CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN
CAUTION:
TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE, REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



This symbol indicates that dangerous voltage consuming a risk of electric shock is present within this unit.

This symbol indicates that there are important operating and maintenance instructions in the literature accompanying this unit.

This apparatus complies with the class "B" limits for radio interference as specified in the canadian department of communication radio interference regurations.

WARNING : To reduce the risk of fire of electric shock do not exopse this appliance to rain or moisture.

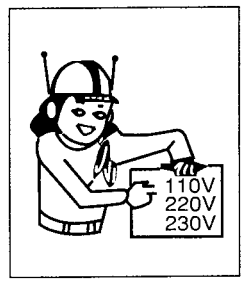
CAUTION - TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, FULLY INSERT.

CONTENTS

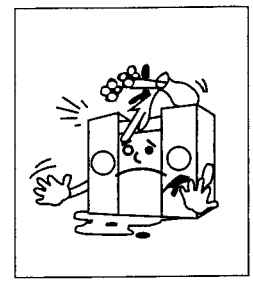
SAFETY PRECAUTIONS 2
PANEL INFORMATION 3
REMOTE CONTROL 5
HOW TO CONNECT ANTENNA 6
OPERATION PROCEDURE
LISTENNING TO THE RADIO 7
LISTENNING TO THE
TAPE RECORDER 8
LISTENNING TO THE
COMPACT DISC PLAYER 9
TIMER 13
SLEEP 13
SPECIFICATIONS 13

SAFETY PRECAUTIONS

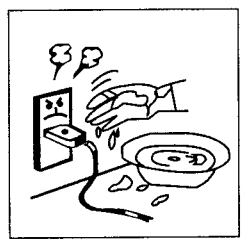
Be sure to have the voltage selector in the rear side of the unit the same as incoming voltage in area where dual voltage system is available



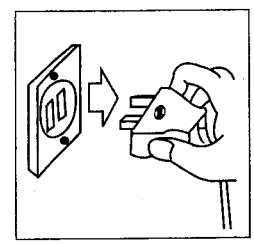
Do not expose this unit to water or moisture. If the unit become damp or wet, disconnect it from the mains supply and have it inspected by a service technicain



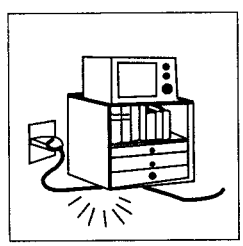
Never connect or disconnect the power plug with wet hands. Since you may receive an electric shock.



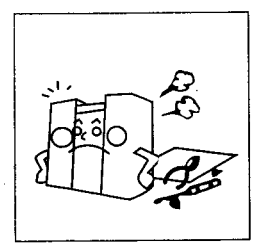
Always disconnect the power cord from the power outlet by taking hold of the plug, not the wire.



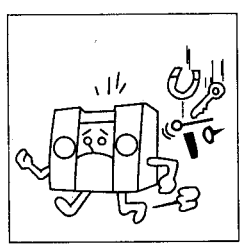
Do not allow the mains lead to be kinked or damaged, as fire or an electric shock may result.



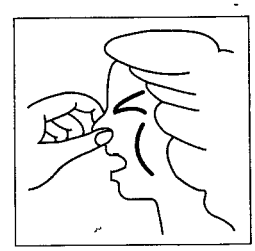
Do not open the cabinet and touch any of the internal parts as damage to the unit or electric shock may result.



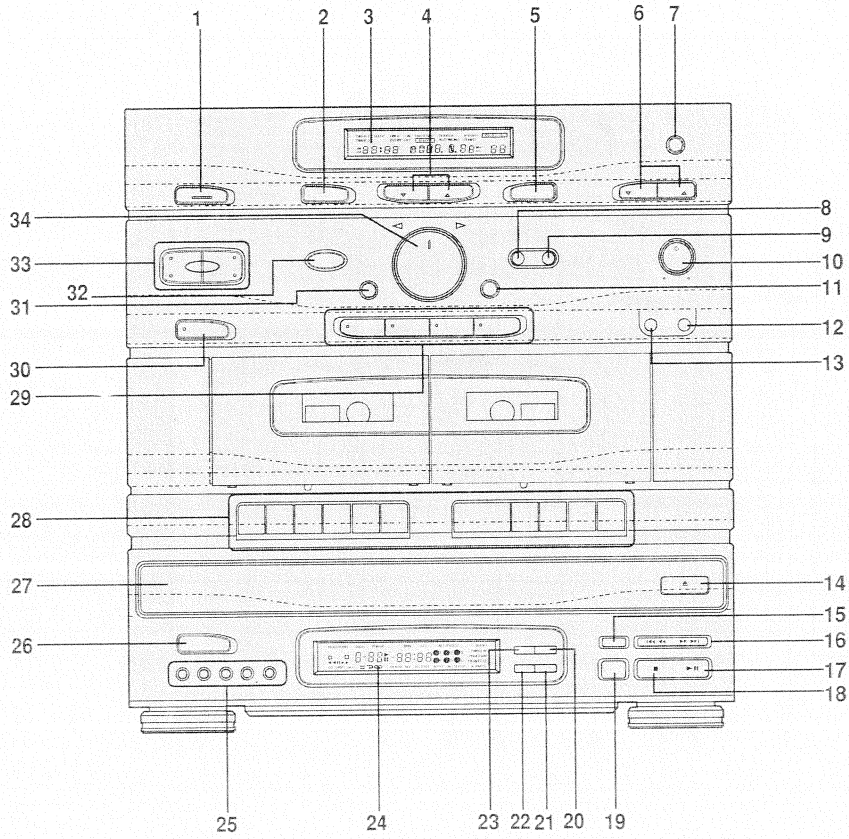
Do not poke objects into the unit as savere damage may be caused, as well as a danger of electric shock.



If the unit smells while the power is on, disconnect the power cord and make contact with a service technicain. If you are not to use the unit for a long time, disconnect from the mains supply.

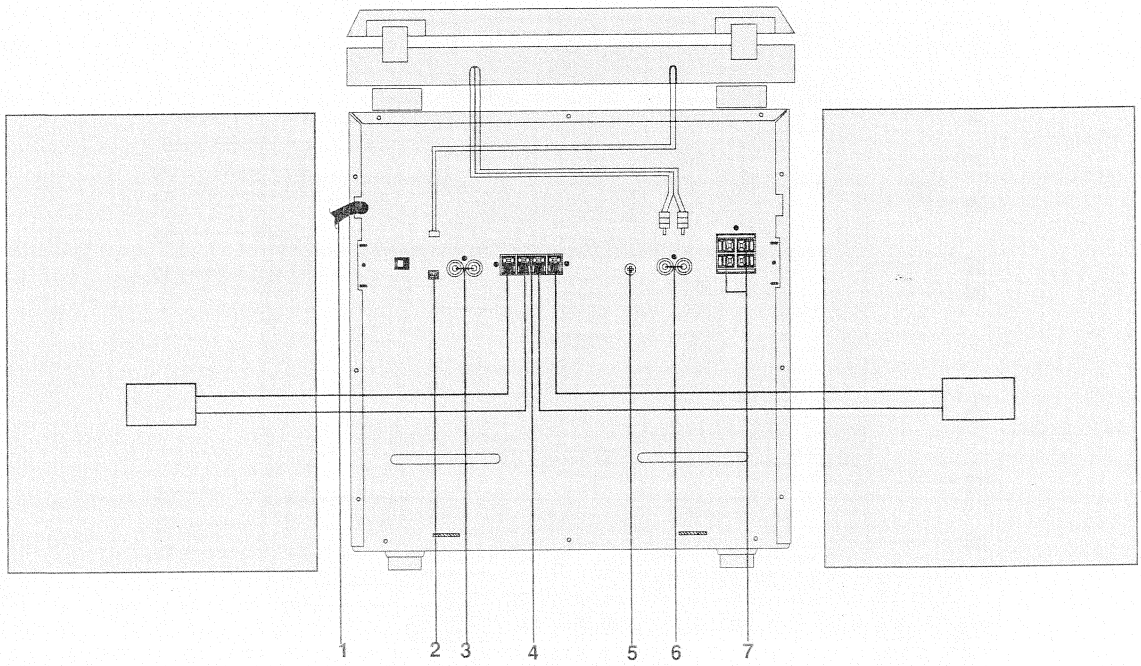


FRONT PANEL INFORMATION



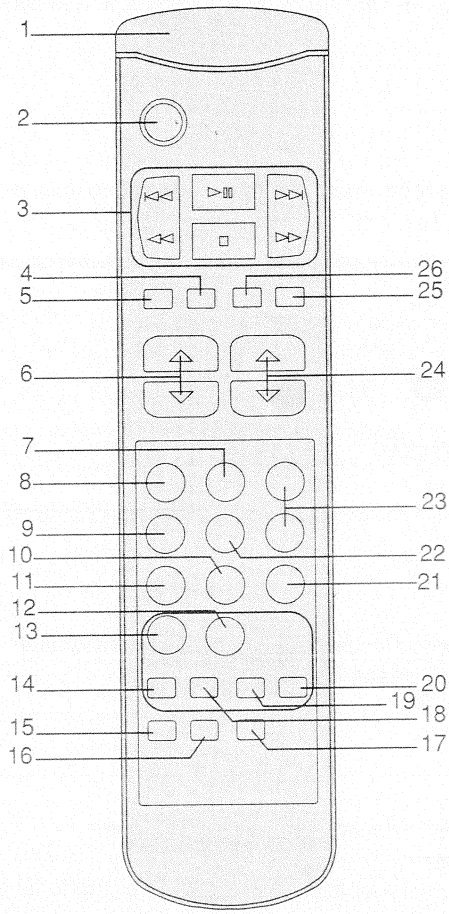
1. POWER BUTTON
2. BAND BUTTON
3. TUNER/TIMER DISPLAY
4. PRESET UP/DOWN BUTTON
5. MEMORY BUTTON
6. TUNING UP/DOWN BUTTON
7. MODE BUTTON
8. HIGH SPEED BUTTON
9. TAPE SELECTOR BUTTON
10. BALANCE
11. C. F. B. S. BUTTON
12. HEADPHONE JACK
13. MIC JACK
14. OPEN/CLOSE BUTTON
15. PROGRAM BUTTON
16. SKIP/SEARCH BUTTON
17. PLAY/PAUSE BUTTON
18. STOP/CLEAR BUTTON
19. REPEAT BUTTON
20. +10 BUTTON
21. INTRO SCAN BUTTON
22. RANDOM PLAY BUTTON
23. DISPLAY BUTTON
24. CD DISPLAY
25. DISC SELECTOR BUTTON
26. DISC SKIP BUTTON
27. DISC TRAY
28. DECK A/B
    RECORD BUTTON
    PLAY BUTTON
    REWIND BUTTON
    FAST FORWARD BUTTON
    STOP BUTTON
    PAUSE BUTTON
29. FUNCTION BUTTON
30. EQ PASS BUTTON
31. SURROUND BUTTON
32. REMOTE SENSOR
33. EQ PRESET BUTTON
34. VOLUME

REAR PANEL INFORMATION



1. POWER CORD
2. T/TABLE DC JACK
3. SURROUND SPEAKER JACK
4. SPEAKER TERMINAL
5. GROUND TO T/TABLE
6. PHONO INPUT JACK
7. ANTENNA TERMINAL

REMOTE CONTROL



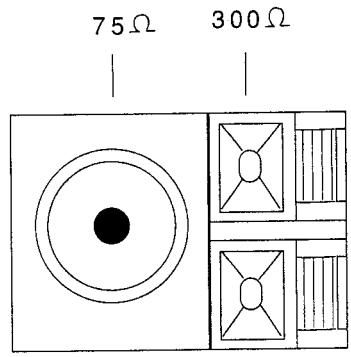
1. INFRARED TRANSMITTER WINDOW
2. POWER ON/OFF BUTTON
3. CD CONTROL BUTTON
   - PLAY/PAUSE BUTTON
   - STOP BUTTON
   - SKIP/SEARCH BUTTON
4. BAND BUTTON
5. +10 BUTTON
6. TUNING UP/DOWN BUTTONS
7. MODE BUTTON
8. MEMORY BUTTON
9. TIMER ON/OFF BUTTON
10. CLOCK SET BUTTON
11. TIMER SET BUTTON
12. RANDOM BUTTON
13. DISC SKIP BUTTON
14. PROGRAM BUTTON
15. PHONO BUTTON
16. TUNER BUTTON
17. TAPE BUTTON
18. REPEAT BUTTON
19. DISPLAY BUTTON
20. INTRO SCAN BUTTON
21. TIMER CHECK BUTTON
22. P.SCAN BUTTON
23. PRE SET UP/DOWN BUTTON
24. VOLUME UP/DOWN BUTTONS
25. MUTE BUTTON
26. SLEEP BUTTON

HOW TO CONNECT ANTENNA

HOW TO CONNECT ANTENNA

1. FM antenna connection

- Connect T-shape FM antenna as shown in the figure and locate it in the direction giving best FM reception.



- Signal interference may occur in areas of strong electric field, ie., near to a transmitter. In this case, do not connect external aerial or T-shape FM antenna.

2. Loop antenna connection

- Connect loop antenna to the loop antenna connection terminal of the unit.
- Hook loop antenna on the wall or furniture.
- In an area of poor signal reception adjust the location and direction of the antenna in order to establish the best results.

INSTALLATION LOCATIONS

-On a flat stable location away from magnetic fields.
-At least 10 cms away from a wall.
-In adequate ventilation and not exposed to direct sunlight.
-Away from radiators and heating appliances.
-Not exposed to rain or moisture.
-Not exposed to dust and dirt.

OPERATION

PREOPERATION

How to set the current time.

(1) Press the CLOLK SET button for two seconds. The hour will start flashing.
(2) Select the current hour by pressing the TUNING UP/DOWN button
(3) Press the CLOCK SET button. The minute will start flashing.
(4) Select the current minutes by pressing the TUNING UP/DOWN button.
(5) Press the CLOCK SET button. The clock is now set.

NOTE : The timer function can only be operated using the remote control.

NOTES OF OPERATION

POWER BUTTON

You turn the unit on by pressing the ON/OFF button. To turn the power off press the button again.

MUTING

Press MUTE button to turn off (Mute) volume instantaneously. Press MUTE button again to return sound to normal.

SURROUND BUTTON

Press the Surround button to give a surround sound effect. The audio signals are divided into direct and indirect sound and are fed to the main and surround sound speakers.

EQ PRESET BUTTON

Press this button to produce a sound effect appropriate to the type of music "Pop" "JAZZ" "Classic" "Rock".

LISTENING TO THE RADIO

(1) Turn the power on by pressing the POWER button.
(2) Set the FUNCTION SELECTOR to the TUNER mode.
(3) Select the desired radio band pressing the BAND SELECTOR button.
(4) Locate the desired frequency by pressing the TUNING UP/DOWN button.

* If the TUNING UP/DOWN button is pressed for more than two seconds the "AUTO" lamp on the display will.
* Manual search mode is possible by pressing the TUNING UP/DOWN button for less than two seconds.
* Adjust the VOLUME, BALANCE, and EQUALIZER controls as sequired.
* When you finish listening, press the POWER button again to turn the power "OFF".

PROGRAMMING THE STATION MEMORY KEYS

Using 1-8 memory keys, up to 16 FM stations and 8 AM stations (MW,LW) can be programmed.
To programme a desired station, proceed as follows: -

(1) Select the desired frequency by pressing the TUNING UP/DOWN button.
(2) Press the MEMORY button.
(3) Select the desired memory location by pressing the PRESET UP/DOWN button.
For FM, up to 16 stations can be programmed.
For AM, up to 8 stations can be programmed.
(4) Press the MEMORY button.

NOTE : You can easily find the programmed station by pressing the PRESET UP/DOWN button.

MODE FEATURE

A weak FM stereo signal may result in to much background noise being heard.
It may improve matters to set FM MODE switch to MONO.

OPERATION

LISTENING TO THE CASSETTE TAPE RECORDER

INSERTING THE CASSETTE TAPE

(1) Push the STOP/EJECT button to open the cassette door of deck A or B.
(2) Insert the cassette tape firmly with the tape exposed side downward and with full spool on left hand side.
(3) Close the cassette door gently.

PLAY OPERATION

(1) Set the FUNCTION SELECTOR to TAPE.
(2) Insert cassette tape into DECK A or B.
(3) Now start playback with the PLAY button.
(4) Adjust the VOLUME, BALANCE as sequired.
(5) Finish playback with the STOP/EJECT button.

PAUSE OPERATION

To stop the tape temporarily during playback or recording push the PAUSE button. To restart, simply push the PAUSE button again.

REWIND OR FAST FORWARD OPERATION

To rewind the tape to the left reel, push the REWIND button. To advance the tape to the right reel, push the F.FWD button.

CONTINUOUS PLAY

(1) Insert pre-recorded tapes into DECK A and B.
(2) Press the PLAY button of DECK B
(3) Press the PAUSE button and PLAY button of DECK A in sequence. When the end of the TAPE B is reached, PLAY button of DECK B and PAUSE button of DECK A are automatically released and TAPE A playback starts.

TAPE SELECTOR switch

This unit is capable of NORMAL TAPE (▬) for recording or playback, and CrO2, METAL TAPE (▬) for playback only. Set the TAPE SELECTOR switch to correct position according to the tape that you use.

RECORDING FROM SOURCE (PHONO,TUNER, CDetc)

(1) Insert a blank tape into DECK A.
(2) Push the PAUSE button and then the RECORD button.
(3) Select the source you wish to record, by pressing the FUNCTION SELECTOR button, and operate the unit according to the instructions for that source.
(4) When you are ready to begin recording, push the PAUSE button again to release the tape. The tape will begin to move and your chosen source will be recorded directly onto the tape.

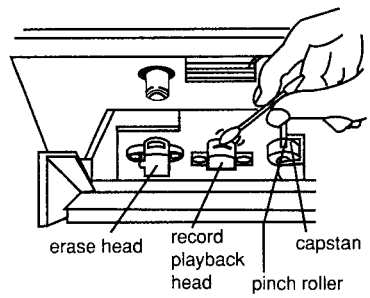
DUBBING RECORDING

(1) Set the FUNCTION SELECTOR to the TAPE mode.
(2) For high speed recording, set the HIGH-SPEED switch to "ON".
(3) Insert a blank tape at DECK A and a recorded tape at DECK B.
(4) Press the RECORD button of DECK A and press the PLAY button of DECK B.
Both cassettes will start and the material on the pre-recorded cassette in DECK B will be recorded directly onto the blank cassette in DECK A.

OPERATION

• CLEANING THE HEADS AND TAPE PATH

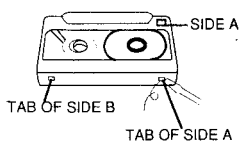
We recommend cleaning after every 10 hours of operation. However to make the best recordings, clean all the surfaces over which the tape travels before each recording, Wipe the heads, the pinch rollers and the capstans with a cleaning tip slightly moistened with cleaning fluid or alcohol.



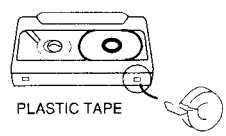
• TO PREVENT ACCIDENTAL ERASURE

Break off tab corresponding to side which has been recorded. Recording will be protected.

TO PROTECT "SIDE A" RECORDED



TO REUSE A CASSETTE



• TO PROTECT TAPE HEAD

1 Screwdrivers and other metal objects should never be allowed to come in contact with the tape heads.

2 Magnets or magnetized objects should not be placed near the tape heads.

LISTENING TO THE COMPACT DISC PLAYER

LOADING DISCS

1. Press POWER switch ON.

NOTE :
If the rotary tray No.1 is not located in the first position, another number will be displayed.

2. Press OPEN.CLOSE button to open the disc tray.

Caution: Do not force the disc tray open or closed. You might damage its loading mechanism. If the OPEN/CLOSE button is pressed to open the disc tray, make sure there are no ob-structions (such as the glass door of an audio rack) in the way.

3. INSERT a disc with the label facing upward in the tray.
4. To load other discs, press DISC SKIP button to turn the rotary tray clockwise. You can place up to 5 discs on the tray.
5. To close the disc tray, press the OPEN/CLOSE button again.
6. After the disc tray is closed, the display shows.
   Circles around the disc number to indicate the trays where discs are loaded.

CAUTION:

- Do not touch the playing surface of discs (the blank sides) with your hands or fingers.
- Do not place any foreign objects in the disc tray. It may result in malfunction or damage.
- If any object should get caught in the disc tray, press OPEN.CLOSE button to open the disc tray.
- Do not force the disc tray open or closed.
- To prevent the entry of dust and dirt, keep the disc tray closed when unit is not in use.
- Do not press down hard on the disc tray, since it may result in damage to or malfunction of the disc tray.

OPERATION

■ NORMAL PLAYBACK

1. Follow the steps in "LOADING DISCS" on page 9.
2. Press PLAY. The play indicator (►), current track number, and the track's elapsed time (time from the beginning of the track) appear on the display. The CD player plays all the tracks of the CDs in order. The display also has a track number grid that shows the number of tracks on the current CD. Select the disc required with the DISC SELECTOR buttons. The play ▷ indicator lights and playback will start with the first track on the selected disc. All the discs through to disc No. 5 are played in sequence.

3. The display shows the disc, track index number and elapsed time. To change the display to show the remaining time of the current track press the TIME button once. Press it again to show the total remaining time of the disc. One more touch will enable it to resume the normal elapsed time display.

4. Press STOP ■ button to stop play.

■ PAUSE MODE

1. Press PLAY/PAUSE ▯▯ button during playback.
   Playback tops temporarily and PAUSE indicator lights.

2. Press PLAY/PAUSE ► button again to resume play.
   The PAUSE ▮▮ indicator goes out.

■ PLAYBACK FROM A SELECTED TRACK

Play will start from track selected by specifying a disc number and track number, and will continue to the last track on the last disc.

1. During playback or stop mode, select the disc number required with the DISC SELECT buttons. Playback automatically starts with the first track on the selected disc.

2. Select a track number with the ⏮ or ⏭ button

■ TRACK SEARCH

1. Press the ⏭ button once, the playback advances to the beginning of the next track. Press the ⏭ button repeatedly, playback advances to further tracks.

■ MANUAL SEARCH

During play, this function allows you to quickly advance or reverse through the disc to find the part of the track required.

1. Press and hold the FORWARD SEARCH ►► button during playback to quickly advance through the disc.
   Press the ⏮ button once, the playback returns to the beginning of the currently playing track. Press the ⏮ button repeatedly, playback returns to previous tracks.

2. Press and hold the REVERSE SEARCH ◄◄ button during playback to quickly reverse through the disc being played.

NOTE:

The player starts playback when the beginning of the disc is reached.

3. Release the ►► or ◄◄ button to resume normal playback.

NOTE:

It is recommended that you reduce the volume level dur-ing search to prevent high frequency information from damaging your speakers.

OPERATION

■ PROGRAMMED PLAY OPERATION

By selecting disc numbers from 1 to 5, and track numbers, you can choose up to 32 selections for playback in the order you require.

1. Press STOP ■ button to cancel any programmed functions.
2. Press the PROGRAM button on the front panel or remote control to enter the program mode, the PROGRAM indicator lights.
3. Press the DISC SKIP button or one of the DISC SELECT buttons to select the disc number required.
4. Press the SKIP ⏮ or ⏭ button to select a track number.
5. Press PROGRAM button. The first selection is now programmed in memory and the second selection is ready to be programmed.
6. Repeat steps 3, 4 and 5 for all the selections you want to program, up to a mazimum of 32.
7. Press PLAY ► button. The specified tracks and discs will play in the order you entered them.

■ REPEAT TRACK/1/ALL PLAY

You can set this player to repeat a desired track, a desired disc or, all the disc-programmed

• Repeat a single Track

1. Press REPEAT button on the front panel or remote control once. The TR.REPEAT indicator lights.
2. The selected track will be played repeatedly until STOP ■ button is pressed.

• Repeat a Disc

1. Press REPEAT button on the front panel or remote control twice. The REPEAT 1 DISC indicator lights.
2. The disc will be played repeatedly un-til STOP ■ button is pressed.

• Repeat All Loaded Discs or Preprogrammed Tracks

1. Press REPEAT button 3 times. The REPEAT ALL DISCS indicator lights.
2. All the loaded discs or pre-programmed tracks will be played repeatedly until STOP ■ button is pressed.

NOTE:

You can select the repeat mode before beginning play, or any time during play. To cancel the repeat mode, press REPEAT until all Repeat indicators (TR.REPEAT, REPEAT 1 DISC, and REPEAT ALL DISCS) disappear from the display.

OPERATION PROCEDURE

■ RANDOM PLAY OPERATION

This unit play tracks at random on a disc.

1. Press RANDOM button on the front panel or remote control to start random play. RANDOM indicator lights.

2. The CD player will search for and play a track and then continue to select and play tracks at random.

3. To advance to the next random track before the current track ends, press ⏮ or ⏭ button.

4. To stop the random playback, press RANDOM or STOP button.

NOTES:

- When the tracks are selected, the disc and track number displays will flash and change accordingly.
- Random playback is not possible in the programming mode.

■ TO DISPLAY THE ELAPSED & REMAINING TIME

Your CD player has three modes of time display. During play, the current track's elapsed time appears on the display.
Press DISPLAY again to display the remaining time on the current track. 1 REMAIN TIME appears on the display. Press DISPLAY on the remote control to display the total remaining time on the current disc. TOTAL REMAIN TIME appears on the display.

Notes:

- If you press DISPLAY during random or program play.

■ TO SCAN THE TRACKS

The intro scan feature lets you review the first 10 seconds of each track. Press INTRO on the remote control. INTRO appears on the display and the CD player plays the first 10 seconds of each track.
If you want to continue playing the current track, press PLAY so that INTRO disappears from the display.

TIMER FUNCTION

A. How to set the timer operating time.

The TIMER function can be used to switch on the system automatically at a pre-set time, (tuner function only).
The timer function can only be operated using the remote control.

(1) Press the TIMER SET button for two seconds.
The hour will start flashing.
(2) By pressing the TUNING UP/DOWN button, adjust the hour.
(3) Press the TIMER SET button. By pressing the TUNING UP/DOWN button, adjust the minute.
(4) Press the TIMER SET button. The power off time will be displayed. By pressing the TUNING UP/DOWN button, adjust the hour.
(5) Press the TIMER SET button.
By pressing the TUNING UP/DOWN button, adjust the minute.
(6) Press the TIMER SET button.

NOTE : To turn the power "ON" at a pre-selected time, set the system to the stand-by mode by pressing the system's POWER button.

SLEEP FUNCTION

The unit can be program med to switch off (into standby) after a selected pariod. The sleep function can only be operated from the remote control.

1. To set the SLEEP time.

(1) Press the SLEEP button the indicator shows "90"
(2) Keep pressing the SLEEP button and the time will decrease in ten minute steps 90, 80, 70, 60, 50.....
(3) 5 seconds after the SLEEP time has been selected the display will revart to normal time.

2.To alter the SLEEP setting.

(1) Press the SLEEP button. The display indicates the present sleeping time.
(2) Keep pressing the SLEEP button. The time will decrease in ten minuts steps from the present sleep setting.
(3) 5 seconds after the SLEEP time has been selected the display will revert to normal time.

SPECIFICATION

RADIO SECTION

LW SECTION (This section is applied only the LW band is equipped at the front panel)
USABLE SENSITIVITY 900μV
S/N RATIO 30dB
MW(AW)SECTION
USABLE SENSITIVITY 600μV
SELECTIVITY 30dB
IMAGE REJECTION 30dB
S/N RATIO 40dB
TOTAL HARMONIC DISTORTION 2%
A.G.C. 40dB
FM SECTION
USABLE SENSITIVITY 6μV
IMAGE REJECTION 40dB
S/N RATIO 60dB
TOTAL HARMONIC DISTORTION 0.5%
SEPARATION (STEREO) 30dB

TAPE SECTION

(1)PLAYBACK
FREQUENCY RESPONSE .....125~8,000Hz
S/N RATIO 40dB
SEPARATION 35dB
CROSSTALK 35dB
(2)RECORD/PLAYBACK
FREQUENCY RESPONSE .....125~8,000Hz
S/N RATIO 40dB
SEPARATION 35dB
CROSSTALK 35dB
ERASING EFFECT 50dB

AUDIO SECTION

OUTPUT POWER (8 Ohm) .....20WATTS/CHANNEL (THD 10%)
EQ PRESET MODE (JAZZ,ROCK,CLASSIC,POP)
CHANNEL SEPARATION 50dB
MINIMUM HUM WITH CCIR FILTER 0.4mV

CD SECTION

S/N RATIO 95dB
DISTORTION 0.01%
FREQUENCY RESPONSE .....±1.0dB
CHANNEL SEPARATION 85dB
SEARCH TIME 8sec

GENERAL SECTION

DIMENSION .....360(W)x357(H)x380(D)m/m

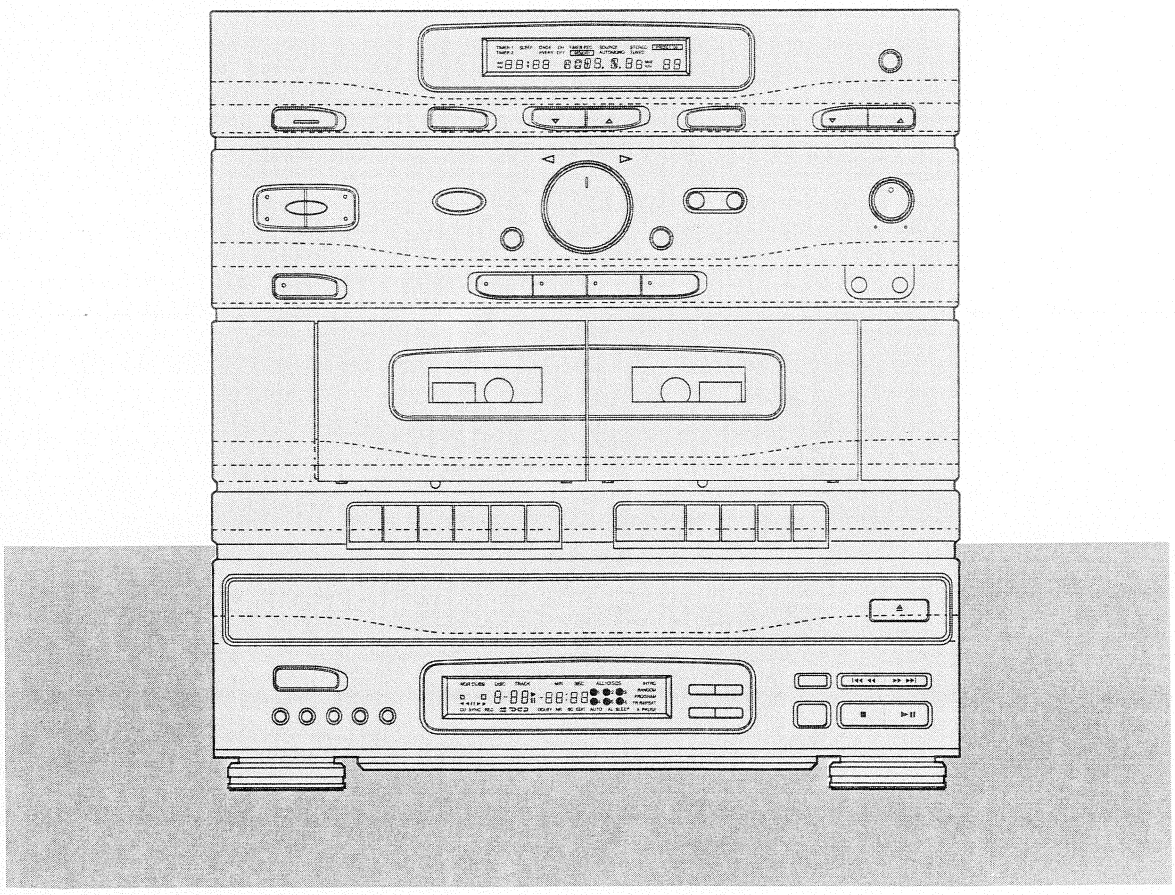
SAMSUNG

SCM-8300

STEREO-MUSIC-ZENTRUM
KOMPAKT-DISK-SPIELER

BEDIENUNGSANLEITUNG

Bevor Sie das Gret bedienen, lesen Sie bitte die Bedienungsaweisung Sorgfalitig und legen Sie sie griffbereit beiseite.

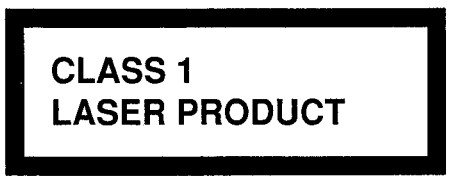


VORSICHT

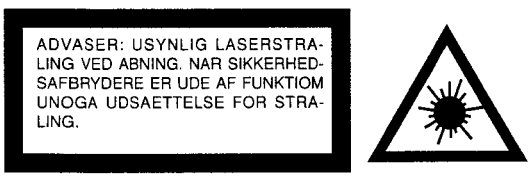
LASER-PRODUKT DER KLASSE 1
Dieser Compact Disc-Player ist als LASER-Produkt der KLASSE 1 klassifiziert.

Es dürfen nur die Einstellungen vorgenommen und die Verahren durchgeführt werden, die hier angegeben werden, da andernfalls die Gefahr besteht, daß Laserstrahlen austreten.

ACHTUNG-
Bei ÖFNUNG UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG.
DIE VERBLOCKUNGIST DEFEKT. VERHINDERN SIE DIE.
FREISETZUNG VON STVAHLUNG.

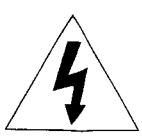


Location: Enclosure back


ADVASER: USYNLIG LASERSTRALING VED ABNING. NAR SIKKERHEDSAFBRYDERE ER UDE AF FUNKTIOM UNOGA UDSAETTELSE FOR STRALING.

Location: Enclosure back

ACHTUNG
NICHT ÖFFNEN! GEFAHREN DURCH ELEKTRISCHE SCHLAGE
VORSICHT
UM DIE GEFAHREN EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGES ZU REDUZIEREN, DARF DIE ABDECKUNG (UND DIE RÜCKSEITE) NICHT ENTFERENT WERDEN. IM GERÄT BEFINDEN SICH KEINE BENUTZERWART-BAREN TEILE, ÜBERLASSEN SIE DEN SERVICE QUALIFIZIERTEM SERVICE-PERSONAL.



Das Blitzsymbo mit Pfeilkopf im Dreieck ist ein Warnzeichen, das Sie vor "gefährlichen Spannungen" im Gerät warnt.

Das Ausrufezeichen im Dreieck ist ein Warnzeichen, das Sie auf wichtige Hinweise zum Produkt aufmerksam macht.

DIESES GERÄT ERFÜLLT DIE GRENZERTE DER KLASSE "B" FÜR FUNKSTÖRUNGEN, WIE ES IN DEN FUNKSTÖRUNGSREGELN DES "CANADIAN DEPARTMENT OF COMMUNICATION" ANGEGEBEN WIRD.

WARNUNG: Um die Gefahren eines Brandes oder elektrischen Schlages zu verringern, darf Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden.

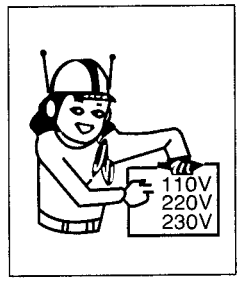
VORSICHT: UM ELEKTRISCH SCHLÄGE-ZUVERMEIDEN, DARF DIESER (GEPOLTE) STECKER NUR MIT EINEM PASSENDEN VERLÄNGERUNGEABEL ODER EINER PASSENDEN STEKDOSE VERBUNDEN WERDEN.

INHALT:

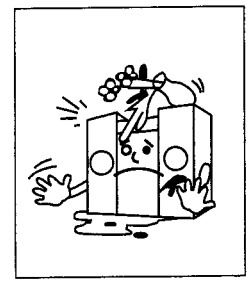
SICHERHEITSHINWEISE 2
FRONTTAFEL UND RÜCKSEITE 3
FERNBEDIENUNG 5
ANSCHLUß DER ANTENNE 6
BETRIEBSVERFAHREN
RUNDFUNK HÖREN 7
ABSPIELEN EINER KASSETTE 8
ABSPIELEN EINER KOMPAKT DISK 9
TIMER-FUNFTION 13
SCHLUMMER-FUNKTION 13
TECHNISCHE DATEN 13

SICHERHEITSHINWEISE

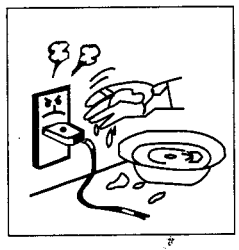
Überprüfer Sie, ob die Betriebsspannung Ihrer Gerätes mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmt.



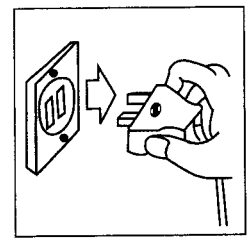
Stellen Sie das Gerät bitte nicht in die Nähe von Wasser oder Feuchtigkeit. Sollte es feucht oder gar naß geworden sein, so lassen Sie das Gerät bitte durch einen Servicetechniker untersuchen!



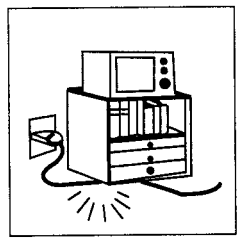
Niemals den Stecker mit nassen Händen rein-bzw. rausziehen Gefaher eines elektr. Schlages!



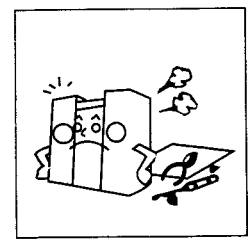
Vergessen Sie bitte nicht den stecker aus der Steckdose herauszuziehen, in dem sie ihn mit der Handam Stecker, nicht an der Schnur herausziehen!



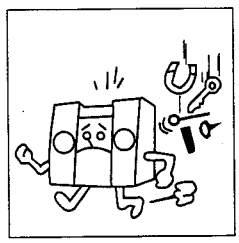
Um einen elektr, Schock zu Vermeiden, sollte das verlängerungskabel nicht beschädigt werden.



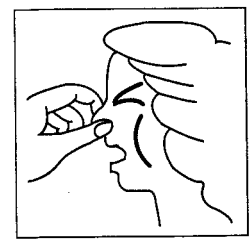
Versuchen Sie bitte nicht das Gehaüse zu öffen und innenliegende Teile anzufassen. Gefahr eines elektr. Schockes.



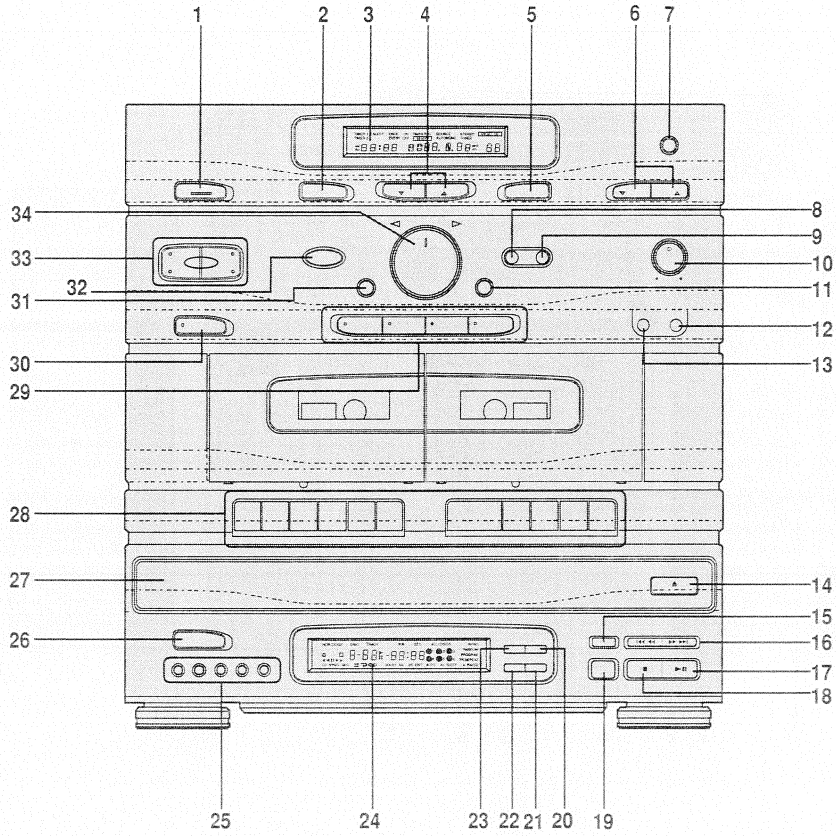
Vermeiden Sie, daß ein metallischer Gegenstand in das Gerät dringt. Die Folge wäre ein Defekt des Gerätes, oder elektr. Schock.



Bei Geruchentwicklungdes Gevätes (währendes eingeschalte ist), bitte sofort den Stecker herausziehen und Servicepersonal anfordern.
Wenn Sie das Gerät für längere zeit nicht sbenutzen, ziehe Sie den Stecker raus und entfernen Sie alle Batterien.

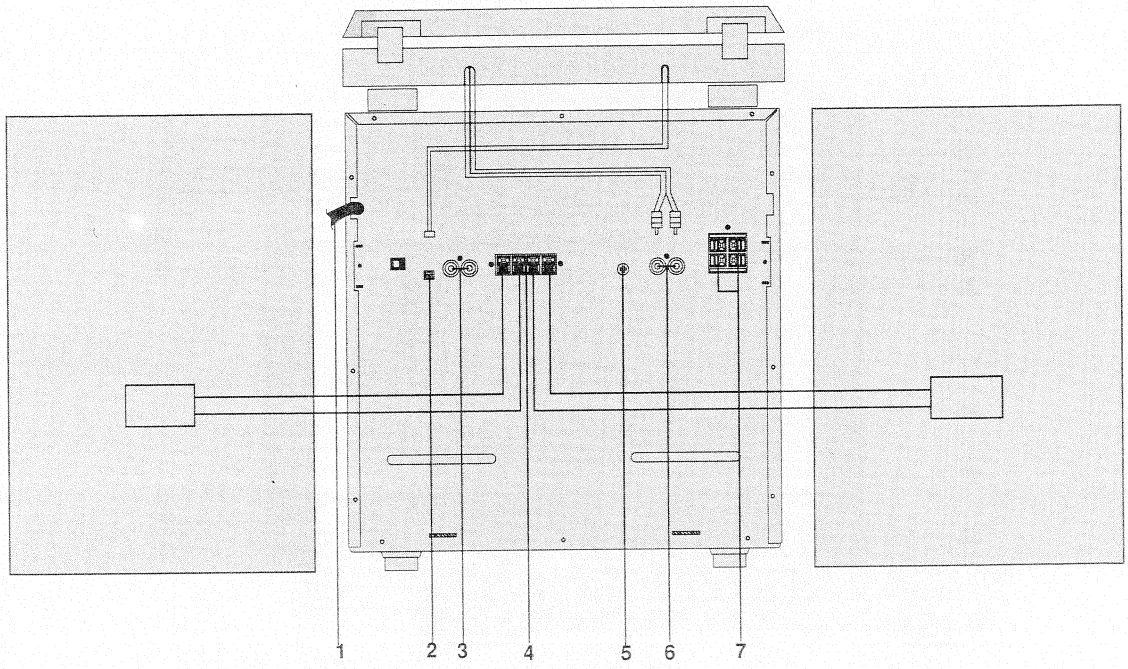


FRONTTAFEL UND RÜCKSEITE



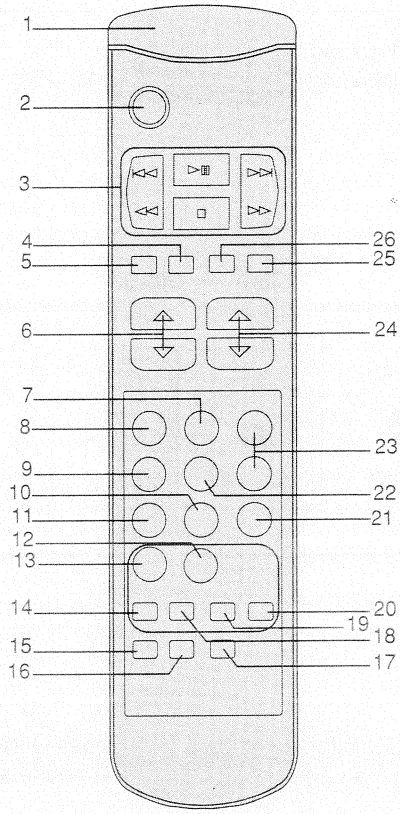
1. EINSCHALTKNOPF
2. BAND-TASTE
3. TUNER/TIMER-ANZEIGE
4. PRESET UP/DOWN TASTE
5. SPEICHER-TASTE
6. ABSTIMM (UP/DOWN)-TASTE
7. MODE-TASTE
8. DUBBING-GESCHW, AUSWAHL-TASTE
9. TAPE AUSWAHL-TASTE
10. BALANCE
11. C.F.B.S.-TASTE
12. HEAD PHONE JACK
13. KOPHORERBUCHSE
14. OPEN/CLOSE-TASTE
15. PROGRAM TASTE
16. SKIP/SERCH TASTE
17. PLAY/PAUSE TASTE
18. STOP/CLEAR TASTE
19. REPEAT TASTE
20. +10 TASTE
21. INTROSCAN TASTE
22. RANDOM PLAY TASTE
23. ANZEIGE TASTE
24. CD ANZEIGE
25. DISC AUSWAHL TASTE
26. DISC SKIP TASTE
27. DISC TRAY
28. A/B DECK
    AUFNAHME-TASTE
    PLAY-TASTE
    REWIND-TASTE
    F.F-TASTE
    STOP-TASTE
    PAUSE-TASTE
29. FUNKTIONSAUSWAHL-TASTE
30. EQ PASS TASTE
31. SURROUND TASTE
32. ENTFERNUNGSSENSOR
33. EQ PRESET TASTE
34. VOLUMEN

FRONTTAFEL UND RÜCKSEITE



1. VERBINDUNGSSCHNUL
2. GLEICHSTROMEINGANG VOM PLATTENSPIELER
3. KLEMME FUR ZUSATZLAUTSPRECHER
4. LAUTSPRECHERBUCHSE
5. ERDLUNG (TISCH)
6. PHONO EINGANGSBUCHSE
7. ANTENNENBUCHSE

FERNBEDIENUNG



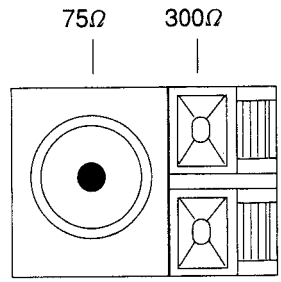
1. INFRAROTTRANSMIT-FENSTEL
2. EIN/AUSSCHAL-TASTE
3. CD-ABSCHNITT
   - ABSPIEL/PAUSE-TASTE
   - SPRUNG/SUCH-TASTE
   - STOP-TASTE
4. BANDAUSWAHL-TASTE
5. +10 TASTE
6. VORWAHL-TASTE UP/DOWN
7. MODUS (STEREO/MONO)-TASTE
8. SPEICHER-TASTE
9. ZEITSCHALTER (TIMER) ON/OFF
10. UHRENSCHLTER-TAST
11. ZEITEINSTELLUNGS-TASTE
12. RANDOMABSPIEL-TASTE
13. DISK SPRUNG-TASTE
14. PROGRAMM-TASTE
15. PHONO-TASTE
16. TUNER-TASTE
17. TAPE-TASTE
18. WIEDERHOLUNGS-TASTE
19. ANZEIGE-TASTE
20. INTRO SCAN-TASTE
21. ZEITSCHALTER (TIMER)CHECK
22. ABSTIMM SCAN-TASTE
23. ABSTIMMTASTEN
24. VOLUMEN (UP/DOWN)-TASTE
25. MUTE-TASTE
26. SLEEP-TASTE

ANSCHLUß DER ANTENNE

ANSCHLUß DER AMTENNE

1. FM-Antennen auschluß

- Schließen Sie die Wurfantenne(wie in Abb. 1 gezeig) an und befestigen sie diese in der Richtung, in der die Empfangsbedingungen am besten sind. (FM)



2. Schleifenantennen, anschluß

- Schließen Sie die Schlieifen antenne an den Schleifen antennenanschluß des Gerätes an.
- Bei schlechten Empfangsbedingungen stellen Sie Lage und richtung der Antenne so ein, daß der Empfang optimiert wird.
- Zimmerantenne auf Möbelstück stellen, bzw. and der Wand befestigen.

BEDIENUNGSANLEITUNG

GANZ ZU ANFANG

ZEIT EINSTELLEN

(1) Drücken Sie für zwei Sekunden auf die CLOCK-Taste.
Auf dem Display erscheint die Anzeige für die Stunden.
(2) Stellen Sie die richtige Zeit ein, indem Sie auf die TUNING UP/DOWN-Taste drücken.
(3) Drücken Sie auf die CLOCK-Taste. Die Digitalanzeige für die Minuten erscheint auf dem Display.
(4) Stellen Sie die Minutenanzeige ein, indem Sie auf die TUNING UP/DOWN-Taste drücken.
(5) Drücken Sie abermals auf die CLOCK-Taste. Die von Ihnen eingestellte Zeit ist nun programmiert

HINWEIS : Die Zeitangabeeinstellung kann nur von der Fernbedienung (REMOTE CONTROL) aus bedient werden.

BEDIENUNGSHINWEISE

NETZSCHALTER

Das Gerät wird durch die POWER ON/OFF-Taste eingeschaltet. Durch diesselbe Taste wird es auch ausgeschaltet.

LAUTSPRECHER VORRÜBERGEHEND AUSSCHALTEN (MUTING)

Um die Lautsprecher vorrübergehend auszuschalten, drücken Sie bitte auf die MUTE-Taste. Durch diesselbe Taste werden die Lautsprecher auch wieder auf die zuvor eingestellte Lautstärke angestellt.

SURROUND EFFEKT

Mit der SURROUND-Taste werden mehrere in Reihe geschaltete Lautsprecher, welche rings um das Gerät herum angelegt sind, eingeschaltet und produzieren so einen sogenannten SURROUND-Effekt, d.h. durch den SURROUND-Schalter werden die elektronischen Signale der Wiedegabequelle so auf die umliegenden Haupt-und Nebenlautsprecher übertragen, daß man den Eindruck gewinnt, Lautsprecher seien in allen Richtungen installiert. Ein räumlicher Klangeffekt entsteht.

EQ-TASTE

Um eine der Musikgattungen "Popp. Jazz, Klassik und Rock" typische Klangfärbung zu erhalten, bedienen Sie bitte auf die EQ-Taste.

DAS RADIO

(1) Schalten Sie das Gerät durch die POWER-Taste ein.
(2) Drehen Sie den FUNCTION SELECTOR-Schalter auf die Stellung TUNER.
(3) Wählen Sie das von Ihnen gewünschte Programm, indem sie auf die Taste BAND SELECTOR drücken.
(4) Nehmen Sie die Feinabstimmung durch die TUNING UP/DOWN- Taste vor.
— Wird die TUNING UP/DOWN-Taste für länger als zwei Sekuden gedrückt, leuchtet die AUTO-Lampe auf.
— Manuelle Suche kann durch drücken der TUNING UP/DOWN-Taste vorgenommen werden, wen diese weniger als zwei sekunden gedrückt wird.
— Stellen Sie die Lautstärke, die Klangfärbung und die "Balance" ein.
— Nach dem Hören schalten Sie das Gerät bitte aus.

EINSTELLEN DER RADIOSENDER-PROGRAMMIERUNGSSCHALTER

Bis zu 16 FM und 8 AM Sendereinstellungen können mittels acht sogenannter "Memory Keys" programmiert werden.

(1) Um die gewünschte Programmierung vorzunehmen, verfahren Sie bite wie folgt:
Suchen Sie den gewünschten Sender mittels der TUNING UP/DOWN-Taste.
(2) Drücken Sie auf die MEMORY-Taste.
(3) Suchen Sie nun mit der TUNING UP/DOWN-Taste den nächsten Sender, den sie zu programmieren wünschen. 16 FM-Sender- und 8AM Sendereinstellungen können auf diese Weise programmiert werden.
(4) Drücken Sie die MEMORY-Taste.

HINWEIS

Werden die Stereo-Signale zu schwach empfangen, ist in der Regel der Empfang von einem starken Rauschen begleitet. Hier empfiehlt es sich, den Empfang auf Mono umzustellen, da dadurch in der Regal störende Nebengeräusche eleminiert werden.

BEDIENUNGSANLEITUNG

DER KASETTENREKORDER

EINLEGEN DER KASETTE

(1) Drücken Sie auf die STOP/EJECT-Taste, um das Kasettendeck zu öffnen.
(2) Legen Sie die Kasette behutsam in das Kasettengehäuse ein und überprüfen sie den festen Sitz der kasette in der vorrichtung. Das Band muß sichtbar sein, Volle kasettenspule auf der linden seite.
(3) Schließen Sie behutsam das Kasettendeck.

ABSPIELEN DER KASETTE

(1) Drehen Sie den Schalter FUNKTION SELECTOR auf die Stellung TAPE.
(2) Legen Sie die Kasette in das Kasettendeck A oder B.
(3) Drücken Sie nun auf die Taste PLAY und der Abspielvorgang beginnt.
(4) Stellen Sie die Lautstärke, die Klangfärbung und die "Balance" ein.
(5) Wenn Sie den Wiedergabevorgang beenden wollen, drücken Sie einfach auf die STOP-Taste

PAUSE

Um den Wiedergabevorgang nur kurz zu unterbrechen, drücken Sie bitte auf die PAUSE-Taste: um den Abspielvorgang nach der Unterbrechung weiter fortzusetzen, drücken Sie bitte ein zweites Mal diesselbe Taste.

VOR-UND RÜCKPULEN

Um die kasette nach links (d. h. rückzuspulen) , drücken Sie bitte auf die REWIND-Taste. Um sie nach rechts (d.h. vorzuspulen), bedienen Sie bitte die F.FWD-Taste.

ENDLOS-WIEDERGABE(CONTINUOUS PLAY)

(1) Legen Sie bespielte Kasetten in die Kasettendecks A und B.
(2) Drücken Sie auf die PLAY-Taste von Kasettendeck B.
(3) Drücken Sie daraufhin die PLAY-Taste und die PAUSE-Taste von Deck A gleichzeitig.
Sobald Kasette B endet, werden automatisch die PLAY-Taste von Deck B und die Pause-Taste von Deck A ausgeschaltet und die Wiedergabe vo Kasette A beginnt.

TAPE SELECTOR

Auf diesem Gerät können normale Kasetten(▬) ab-und bespielt und CRO2 oder METAL-Kasetten (▬) nur bepielt werden. Wählen Sie bitte die für die von Ihnen eingelegte Kasette entsprechende Schalterstellung.

ÜBERSPIELEN (PHONO, TUNER, CD usw)

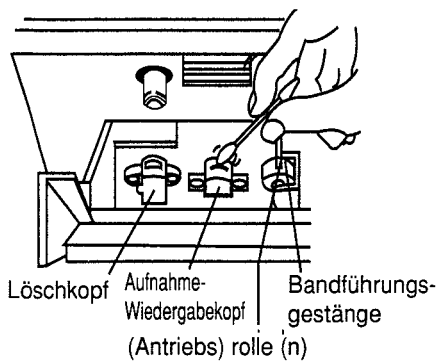
(1) Legen Sie eine unbespielte Kasette in Kasettendeck A ein.
(2) Drücken Sie zunächst die PAUSE-und daraufhin die RECORD-Taste
(3) Wählen Sie das Gerät aus, von welchem aus Sie die Überspielung vornehmen wollen, indem Sie den Schalter FUNKTION SELCTOR auf den Schriftzug das entsprechenden Gerätes einstellen.
(4) Drücken sie nun abermals auf die PAUSE-Taste, um den Aufnahme-Prozeß einzuleiten. Um den Aufnahmeprozeß zu beenden, drücken Sie einfach auf STOP.

SCHNELLAUFNAHME(DUBBING)

(1) Drehen Sie den FUNKTION SELEKTION-Schalter auf die Stellung TAPE.
(2) Stellen Sie den HIGH SPEED_Schalter auf ON.
(3) Legen Sie eine bespielte Kasette in Kasettendeck A und eine unbespielte Kasette in Deck B ein.
(4) Drücken Sie unu auf die RECORD-Taste von Tape A und die PLAY-Taste von Kasettendeck B. Beide Kasetten werden schneller als beim normalen Abspielen laufen und derAufnahmeprozeß beginnt.

● REINIGUNG DER REKORDERKÖPFE UND DER BANDFÜHRUNG

Wir empfehlen, das Gerät alle 10 Stunden zu reinigen. Wenn Sie jedoch höchste Ansprüche an die Aufnahmequalität ihrer Überspielungen stellen, ist es ratsam, die Bandführung und die Rekorderköpfe (Aufnahme-, Wieder- gabe- und Löschkopf) vor jeder Aufnahme kurz zu reinigen. Reinigen Sie die Rollen, das Gestänge und die Köpfe mit einem im Fachhandel erhältlichen Spezialtuch oder einem in Reinigungsalkohol getränktm staub- und fusselfreiem Stofftuch. Da Sie Lhr Gerät bei unsachgemäßer Reinigung leicht beschädigen können, lassen Sie sich am besten im Fachhandel die neuesten Produkte vorstellen und erklären.

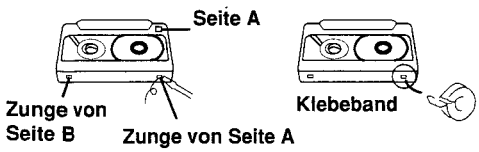


● UM VERSEHENTLICHES LÖSCHEN ZU VERMEIDEN

Brechen Sie die Zunge auf der jeweiligen Kassettenseite, welche geschützt werden soll, mit einem Messer oder Schraubenzieher ab. Löschen dieser Kassettenseite ist damit nicht mehr möglich.

Schutz der Aufnahme auf Seite A

Wiederbenutzen einer Kassette



● SCHUTZ DER DASETTENREKORDERKÖPFE

1 Schraubendreher oder ähnliche Objekte sollten auf keinen Fall mit den Köpfen in Berührung kommen

2 Das gleiche gilt für Magneten oder magnetische Gegenstände

DER CD PLAYER

Einlegen der CD

1. Schalten Sie das Gerät durch die POWER-Taste ein

HINWEIS:
Sollte sich der Wiedergabemechanismus des CD Players nicht am Anfang der CD befinden, wird die der Position entprechende Spur auf dem Display angezeigt.

2. Drücken Sie die OPEN/CLOSE-Taste, um das Gerät zu öffnen

WARNUNG: Versuchen Sie nie, den Einlegemechanismus des CD-PLAYER's mit Gewalt zu öffnen oder zu schließen. Nicht wieder gut zu machende Beschädigungen können die Folge sein. Überprüfen Sie deshalb auch vor jedem Öffnen, ob sich Hindernisse unmittelbar vor dem Eingang des Einlegemechanismus' befinden.

3. Legen Sie die CD-mit der Beschriftung nach oben sichtbar- in den CD -Player ein.
4. Um weitere Disketten einzulegen, drücken Sie bitte auf die Taste DISC SKIP Bis zu 5 Disketten können Sie einlegen.
5. Um den Einlegemechanismus zu schließen, drücken Sie bitte abermals auf die OPEN/CLOSE-Taste.
6. Sobald der Einlegemechanismus geschlossen ist, erscheinen auf dem Display die Anzahl der Abschnitte, in die die nun abgehörte CD unterteilt ist.

WARNUNG:

- Berühren Sie die Spielseite der CD nie mit den Händen oder den Fingern.
- Achten Sie immer darauf, daß keine Fremdkörper in das Gehäuse dringen können. Schäden oder Funktionseinschränkungen können die Folge sein.
- Falls Ihnen doch einmal versehentlich ein Gegenstand in das Gehäuse gelangen sollte, drücken Sie behutsam auf die OPEN/CLOSE-Taste.
- Öffen Sie das Gehäuse niemals mit Gewalt.
- Um Staubbildung zu vermeiden, halten Sie das Gehäuse geschlossen, wenn es nicht in Betrieb ist.
- Drücken Sie niemals mit der Hand oder mit dem Daumen auf den Diskettenteller, da das Laufwerk geschädigt oder zerstört werden kann.

BEDIENUNGSANLEITUNG

■ ABSPIELEN DER DISKETTE

1. Befolgen Sie die Anleitungen des Abschnittes "DER CD PLAYER, EINLEGEN DER CD" auf der Seite 9.
2. Drücken Sie auf die Taste PLAY. Das Zeichen (►), die Nummer des abgehörtens Abschnittes und ide Zeit, die der Abschnitt bereits abgehört wurde erscheinen auf der Digitalanzeige. Der CD PLAYER spielt alle Abschnitte der CD in der Reihenfolge, wie sie auf der CD angeordnet sind. Auf dem Display wird auch die Anzahl der sich auf der nun abgespielten CD befindlichen Abschnitte angezeigt. Wählen Sie die gewünschte CD mit der Taste DISC SELECTOR aus. Sobald dann das Zeichen ▷ erscheint, wird die von Ihnen ausgewähte DC vom ersten Abschnitt an gespielt. Alle nachfolgenden Disketten werden der eingelegten Reihenfolge entsprechend abgespielt.
3. Das Display zeigt die Nr. der CD, die Nr. des Abschnittes und die bereits gespielte Zeit des jetzt gegenwärtig gespielten Abschnittes an. Wenn Sie wissen möchten, wieviel Zeit auf dem jetzt gespielten Abschnitt noch verbleibt, dann drücken Sie auf die TIME-Taste. Drücken Sie abermals die TIME-Taste, wird die auf der CD inssgesamt noch verbleibende Zeit auf dem Display angezeigt. Drücken Sie daraufhin en drittes Mal auf diesselbe Taste, erscheint wiederm die Erstanzeige, d.h. die auf dem gegenwärtig gespielten Abschnitt bereits abgespielte Zeit.
4. Drücken Sie auf die STOP-Taste (■), um den Abspielvorgang zu beenden.

■ PAUSE

1. Um den Abpielvorgang kurzzeitig zu unterbrechen, drücken Sie bitte auf die PAUSE-Taste (▮▮)
   Der Wiedergabevorgang wird unterbrochen und auf dem Display leuchtet der Schriftzug PAUSE auf.
2. Um den Abspielvorgang fortzusetzen, bedienen Sie bitte abermals die PLAY/PAUSE-Taste (►).
   Der PAUSE (▮▮) Schriftzug auf dem Display erlischt.

■ AUFSUCHEN UND ABSPIELEN EINES BESTIMMTEN ABSCHNITTES

Sobald Sie einen bestimmten Abschnitt auf einer determinierten CD ausgewählt haben, wird der Abspielvorgang mit dem ersten Abschnitt der von Ihnen gewählten CD begonnen und bis zum letzten Abschnitt der von Ihnen zuletzt eingelegten CD fortgesetzt.

1. Stellen Sie mit Hilfe des DISC SELECT Schalters die Nr. der gewünschten CD ein, die Sie hören wollen (Nr 1-5). Der Abspielvorgang beginnt mit dem ersten Abschnitt der von Ihnen ausgesuchteb CD.
   Suchen Sie den von Ihnen gewünschten Abschnitt mittels der Tasten ►▶I oder I◀◀ .

■ Sofen Sie einmal auf die Taste ►▶I drücken, wird der nächste Abschnitt abgespielt. Drücken Sie mehrmals auf die Taste ►▶I , werden die Abschnitte der Anzahl ihres Tastendruckes entsprechend übersprungen, d.h. wenn Sie z.B. dreimal auf die Taste drücken, werden drei Abschnitte übersprungen.

■ MANUELLE ABSCHNITTSUCHE

1. Wenn Sie nicht genau wissen, auf welcher Spur sich das Stück befindet, was Sie hören möchten, suchen Sie die CD mit Hilfe der Taste FORWARD SEARCH nach vorne und mit der Taste REVERSE SEARCH nach hinten ab. Bei einmaligem Drücken der Taste I◀◀ wird der gegenwärtig gespielte Abschnitt wiederholt, bei mehrmaligem Drücken der Taste I◀◀ werden die vorherigen Abschnitte aufgesucht.
2. Wollen Sie schnell wieder zurück an den Anfang der CD gelangen, drücken Sie einfach auf die Taste ◀◀ und halten Sie sie solange gedrückt, bis Sie an den Anfang gelangen.

HINWEIS

Sobald der Anfang der Diskette erreicht ist, behginnt der CD-PLAYER mit der Wiedergabe der CD

3. Um die CD weiter abzuhören, lassen Sie die ▶▶ oder ◀◀Taste einfach los.

HINWEIS:

Es empfiehlt sich, während des Suchvorganges die Lautstärke der Lautsprecher zu reduzieren, da plötzlich auftretende hohe Frequenzen die Lautsprecheranlage schädigen oder zerstören können.

BEDIENUNGSANLEITUNG

■ PROGRAMMIERUNG DER DISKETT-ENREIHENFOLGE

Da Sie 5 Disketten und alle Abschnitte, welche Sie in einer bestimmten Reihenfolge hören wollen, programmieren können, ergeben sich daras insgesamt 32 Programmierungsmöglickeiten.

1. Drücken Sie auf die Taste STOP (■), um eventuell gespeicherte Befehle zu löschen.
2. Drücken Sie entweder auf die Taste PROGRAMM an der Vorderseite des Gerätes oder bedienen Sie sich der Fernbedienung (Remote Control), um die entesprechenden Befehle nachfolgend speichern zu können. Auf dem Display leuchtet der Schriftzug PROGRAMM auf.
3. Drücken Sie auf die Taste DISC SKIP oder die Taste DISC SELECT, um die gewünschte CD zu programmieren.
4. Drücken Sie die SKIP-Taste oder die Tasten ►►I oder I◄◄, um den gewünschten Abschnitt zu finden.
5. Drücken Sie auf die Taste PROGRAMM. Die erste Programmierung ist nun abgeschlossen und die zweite Programmierung kann vorgenommen werden.
6. Verfahren Sie für alle nachfolgenden Programmierungen, die Sie vornehmen wollen, wie in den Schritten 3,4 und 6.
7. Drücken Sie auf die Taste PLAY ► .
   Die von Ihnen programmierten Disketten und die Abschnitte werden der von Ihnen programmierten Reihenfolge entsprechend wiedergegeben.

■ PROGRAMMIERUNGENSWIEDERHOLUNGEN

Mit der REPEAT-Taste können einzelne Spuren, einzelne Disketten oder das von Ihnen eingespeicherte Gesamtprogramm wiederholt

• WIEDERHOLUNG EINES EINZELNEN ABSCHNITTES

1. Bedienen Sie die REPEAT-Taste an der Vorderseite des Gerätes oder über die Fernbedienung. Auf dem Display leuchtet der Schriftzug TR.REPEAT. auf.
2. Der gewählte Abschnitt wird solange wiederholt, bis der Vorgang durch einen Druck auf die Taste STOP beendet wird.

• WIEDERHOLUNG EINER DISKETTE

1. Drücken Sie die Taste REPEAT auf der Vorderseite des Gerätes direkt oder durch die Fernbedienung zweimal. Auf dem Display leuchtet der Schriftzug REPEAT 1 DISC AUF.
2. Die CD wird solange wiederholt, bis der Vorgang durch einen Druck auf die Taste STOP beendet wird.

• WIEDERHOLUNG ALLER DISKETTEN ODER PROGAMMIERTEN ABSCHNITTE

1. Drücken Sie insgesamt dreimal auf die Taste REPEAT. Auf dem Display leuchtet der Schriftzug REPEAT ALL DISCS auf.
2. Alle Disketten bzw. das gesamte programmierte Programm wird solange wiederholt, bis der Vorgang durch einen Druck auf die Taste STOP beendet wird.

HINWEIS:

Es ist Ihnen-wann immer Sie wollen - während oder vor dem Abspielvorgang möglich, den REPEAT-Vorgang einzuleiten. Um die Wiederholungen zu beenden, drücken Sie bitte solange abermals auf die REPEAT-Taste, bis alle REPEAT-Schriftzüge verschwinden. (TR. REPEAT, DISC 1 REPEAT UND REPEAT ALL DISCS)

BEDIENUNGSANLEITUNG

■ WILLKÜRLICHES ANSPIELEN DER DISKETTEN

1. Bedienen Sie die RANDOM-Taste an der Vorderseite des Gehäuses oder mittels der Fernbedienung. Auf dem Display leuchtet der Schriftzug RANDOM auf.
2. Der CD-PLAYER wird zunächst einen Abschnitt, welcher nicht im Anfangsbereich der CD liegt abspielen und dann willkürlich die Abschnitte anfahren.
3. Um während eines RANDOM-Abspielvorganges einen Abschnitt zu überspringen, drücken Sie auf die Tasten ⏮ oder ⏭.
4. Um das willkürliche Abspielen der Abschnitte zu beenden, drücken Sie bitte auf RANDOM oder STOP.

HINWEIS:

- Die willkürlich abgespielte Spur wird zusammen mit der Nr. der eingelegten Diskette auf dem Display angezeigt.
- RANDOM kann nicht programmiert werden.

■ ANZEIGEN DER NOCH VERBLEIBENDEN UND BEREITS ABGESPIELTEN ZEIT

Mit dem Zeditanzeiger Können drei verschiedene Zeitbezüge angezeigt werden. Beim normalen Abspielen wird die bereits gespielte Zeit des gegenwärtig gespielten Abschnittes angezeigt. Drücken Sie nun einmal auf die Taste DISPLAY, erscheint auf der Digitalanzeige die noch verbleibende Zeit des nun gespielten Abschnitt. Auf dem Display erscheint der Schriftzug 1 REMAIN TIME. Wenn Sie nun auf der Fernbedienung die Taste DISPLAY drücken, wird die auf der gesamten CD insgesamt noch verbleibende Zeit angezeigt. Auf dem Display erscheint der Schriftzug TOTAL REMAIN TIME.

■ ANSPIELEN DER ABSCHNITTE

Mit dieser Funktion ist es möglich, die ersten 10 Sekunden von jedem Abschnitt " kurz abzuhören". Drücken Sie auf die Taste INTRO und der gleiche Schriftzug erscheint auf dem Display. Der CD PLAYER spielt nun die ersten 10 Sekunden von jedem Abschnitt. Wenn Sie jedoch einen angespielten Abschnitt bis zum Ende weiterhören möchten, drücken Sie einfach auf die Taste PLAY und der Schriftzug INTREO verschwindet vom Display.

BEDIENUNGSANLEITUNG

TIMER

Mit dem TIMER ist es möglich, das Gerät zu einer vorprogrammierten Zeit einzuschalten. (nur den Verstärker). Der TIMER kann nur mittels der REMOTE CONTROL bedient werden.

(1) Drücken Sie die TIMER-Taste für zwei Sekunden. Die Digitalanzeige für die Stunden beginnt zu flackern.
(2) Drücken Sie nun auf die TUNING UP/DOWN-Taste, und die Stundenanzeige kann auf die gewünschte Zeit eingestellt werden.
(3) Drücken Sie auf die TIMER SET-Taste. Wenn Sie nun auf die TUNING UP/DOWN Taste drücken, können Sie die gewünschte Minutenzahl einstellen.
(4) Drücken Sie abermals auf die TIMER-Taste. Nun können Sie die gegenwärtige Zeit einstellen, d.h. die Zeit, welche auch auf der Digitalanzeige erscheint, wenn das Gerät ausgeschaltet (Power off) ist. Wenn Sie nun auf die Taste TUNING UP/DOWN drücken, können Sie die Stundenanzeige einstellen.
(5) Drücken Sie auf die TIMER SET-Taste. Wenn Sie nun auf die TUNING UP/DOWN-Taste drücken, können Sie die Minutenanzeige einstellen.
(6) Drücken Sie auf die TIMER SET-Taste.

HINWEIS : Um das Gerät auf den TIMER entsprechend einzustellen, drücken Sie bitte die POWER-Taste des Gerätes.

EINSCHLAFMUSIK

Das Gerät kann so programmiert werden, daß es sich nach einer von Ihnen vorher programmierten Zeit von selbst ausschaltet. Diese Funktion (SLEEP) kann jedoch nur von der Fernbedienung aus programmiert werden.

1. EINSTELLEN DES AUSSCHALTZEITPUNKTES

(1) Drücken Sie auf die SLEEP-Taste.
Auf der Digitalanzeige erscheint die Zahl "90".
(2) Wenn Sie nun weiter auf die SLEEP-Taste drücken, wird die Zeit in 10-Minuten Schritten nach unten hin abnehmend auf dem Display angezeigt, also 90, 80, 70, 60, 50,.....
(3) 5 Sekunden nachdem Sie die Zeit gewählt haben, zu der sich das Gerät automatisch ausschalten soll, zeigt die Digitalanzeige wieder die von Ihnen eingestellte Zeit an.

2.VERÄNDERUNG DER EINSTELLUNG

(1) Drücken Sie auf die SLEEP-Taste Auf dem Display erscheint die von Ihnen zuvor eingestellte Ausschaltzeit des Gerätes.
(2) Drücken Sie weiterhin auf die SLEEP-Taste. Die Zeiteinstellung wird in 10-Minutenschritten nach unten hin abnehmend auf dem Display angezeigt, ausgehend von der vorher von Ihnen programmierten Zeit.
(3) 5 Sekunden nachdem Sie die Zeit gewählt haben, zu der sich das Gerät automatisch abschalten soll, zeigt die Digitalanzeige wieder die von Ihnen eingestellte Normalzeit an.

SPECIFICATION

RADIO SECTION

LW SECTION (This section is applied only the LW band is equipped at the front panel)
USABLE SENSITIVITY 900μV
S/N RATIO 30dB
MW(AW)SECTION
USABLE SENSITIVITY 600μV
SELECTIVITY 30dB
IMAGE REJECTION 30dB
S/N RATIO 40dB
TOTAL HARMONIC DISTORTION 2%
A.G.C. 40dB
FM SECTION
USABLE SENSITIVITY 6μV
IMAGE REJECTION 40dB
S/N RATIO 60dB
TOTAL HARMONIC DISTORTION 0.5%
SEPARATION (STEREO) 30dB

TAPE SECTION

(1)PLAYBACK
FREQUENCY RESPONSE .....125~8,000Hz
S/N RATIO 40dB
SEPARATION 35dB
CROSSTALK 35dB
(2)RECORD/PLAYBACK
FREQUENCY RESPONSE .....125~8,000Hz
S/N RATIO 40dB
SEPARATION 35dB
CROSSTALK 35dB
ERASING EFFECT 50dB

AUDIO SECTION

OUTPUT POWER (8 Ohm) .....20WATTS/CHANNEL (THD 10%)
EQ PRESET MODE (JAZZ,ROCK,CLASSIC,POP)
CHANNEL SEPARATION 50dB
MINIMUM HUM WITH CCIR FILTER 0.4mV

CD SECTION

S/N RATIO 95dB
DISTORTION 0.01%
FREQUENCY RESPONSE .....±1.0dB
CHANNEL SEPARATION 85dB
SEARCH TIME 8sec

GENERAL SECTION

DIMENSION .....360(W)x357(H)x380(D)m/m